

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 14/99 du 19/05/99 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : de fin floraison, en situations tardives, à G4 dépassé pour une majorité de parcelles (G4 = 10 premières siliques bosselées).

Ravageurs

Les **pucerons cendrés** sont un peu plus fréquemment rencontrés. Ils restent cependant à un niveau très faible. Quelques siliques présentant des attaques de **charançon** commencent à être visibles.

Maladies

La présence de taches de **sclérotinia** sur feuilles est maintenant fréquente. Les passages sur tige sont rares même en parcelles témoin non traitées. Quelques symptômes de **botrytis** avec taches jusque sur tige sont parfois observés. L'**alternaria** reste peu présent dans l'ensemble. Quelques taches sont parfois notées sur feuilles intermédiaires (Chatillonnais).

Blé

Stades : de début gonflement à tout début floraison.

Maladies

Pour l'ensemble de la région, le risque indiqué par le modèle Présept est élevé. En parcelles témoin, la **septoriose** atteint la F3 et commence souvent son passage sur F2. En parcelles agriculteurs, la maladie reste essentiellement sur F4 avec quelques taches sur F3. L'**oïdium** présente un redémarrage modéré notamment sur Sidéral, Rubens... avec quelques pustules sur F2 et F3. Pour les parcelles de Récital qui arrivent en début floraison, les conditions météorologiques actuelles présentent un risque **fusariose de l'épi** assez important. La **rouille brune** reste peu fréquente.

▪ ***Pour les parcelles protégées au stade 2 noeuds, prévoir une réintervention à l'épiaison (ou floraison sur Récital et parcelles de semences).***

▪ ***Pour les parcelles protégées au stade sortie de la dernière feuille : ne réintervenir qu'en cas de sous-dosage du produit ou sur variété sensible à la fusariose.***

▪ ***Pour les parcelles encore non protégées en raison de la pluviosité, prévoir dès que possible une intervention à pleine dose avec de l'époxiconazole, qui présente une bonne action curative.***

Fusariose sur épis

Le risque fusariose est à raisonner en fonction de deux principaux éléments :

➤ La sensibilité variétale : un certain nombre de variétés (Récital, Ritmo, Bourbon, Charger, Shango,...) présentent une sensibilité à la maladie pouvant appeler un protection spécifique.

➤ Le risque de contamination lié à la pluviosité pendant la floraison *a priori* difficilement prévisible.

En cas de décision de traitement, privilégier le positionnement en début de sortie des étamines. Ce stade est actuellement atteint pour des situations précoces (Récital, Trémie...).

Les triazoles (tébuconazole, métconazole...) présentent une certaine action sur *fusarium roseum*. L'adjonction d'azoxystrobine apporte une action sur *Microdochium nivale*.

Ravageurs

De petites colonies de **pucerons** peuvent être observées, le plus souvent sur feuillage ou sur épis en situations avancées. Un niveau de 15 % d'épis colonisés a pu être ponctuellement observé (Récital en début floraison - secteur de Tournus).

▪ ***Surveiller les parcelles à partir de l'épiaison. Rappelons qu'un niveau de 50 % d'épis porteurs de pucerons justifie une intervention.***

Lema, **agromyza** et **tordeuse** restent à un niveau faible.

Orge d'hiver

Stades : d'épiaison à grain quasi-formé.

En parcelles témoins ou mal protégées, on peut observer la **rhynchosporiose** sur F2 et l'**helminthosporiose** ou les taches brunes sur F1.

▪ ***Il devient urgent de protéger les parcelles qui n'auraient pas reçu l'intervention fongicide avant l'épiaison.***



Blé

Risque septoriose important : protections trop précoces ou sous dosées à renouveler.

Orge de printemps

Protection fongicide.

Pois et tournesol

Pucerons à surveiller.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 340 F- Fax 390 F

Orge de printemps

Stades : entre 1 noeud et 2 noeuds dépassé (dernière feuille pointante).

L'**oïdium** et l'**helminthosporiose** sont en progression, observés sur F2 sur Prisma à un niveau moindre sur Nevada, très peu sur Scarlett. La rhynchosporiose peut atteindre la F5 vraie (Hte Saône).

■En parcelles non protégées, intervenir dès maintenant en cas de progression des attaques. En situation saine (Scarlett...), attendre le stade sortie de la dernière feuille. Utiliser un produit complet (azoxystrobine complémentée, Koara, Unix + Opus...).

Les niveaux de présence de **léma** restent faibles.

Pois

Stades : 8-10 feuilles - apparition des boutons floraux voire ouverture des premières fleurs.

Maladies

Bon état sanitaire, l'**anthracnose** reste limitée à quelques taches sur premières feuilles. A noter parfois un début de présence de **mildiou** sur feuilles basses à moyennes.

Ravageurs

Les toutes premières captures de **tordeuse** en piège sexuel ont été notées en plaine dijonnaise (Varanges, Agencourt) et Val de Saône (Franxault). Les **pucerons** marquent une nette progression, pouvant atteindre, en plaine dijonnaise et Val de Saône, de 20 à 80 % de pieds porteurs avec une moyenne de 0,5 à 5 pucerons par plante. Un niveau un peu plus faible est observé en vallées de l'Yonne (Turny) avec 10 % de pieds porteurs pour 0,4 puceron. Les captures à la tour d'Auxerre se maintiennent à un niveau modéré.

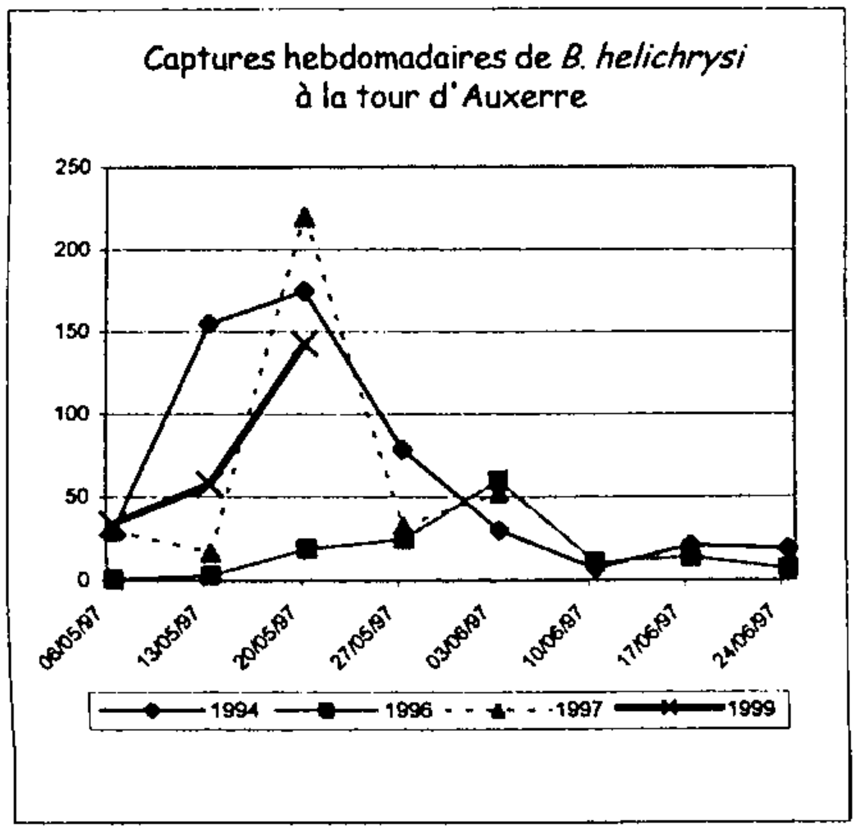
■L'intervention reste prématurée. Surveiller les parcelles : un niveau de l'ordre de 30 pucerons par plante durant la floraison justifie une intervention.

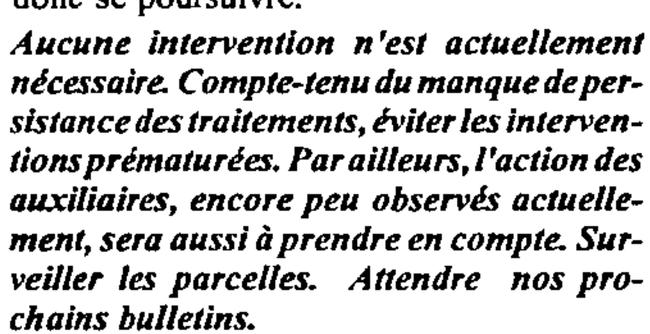
Tournesol

Stades : de cotylédons - 2 feuilles jusqu'à 8-10 feuilles (semis de tout début avril) avec beaucoup de parcelles à 4-6 feuilles.

Pucerons

On observe une progression des populations d'**ailés** et d'**aptères** en tous secteurs. Les niveaux observés restent en deçà des seuils. Ils sont variables selon les parcelles, notamment suivant les stades, les parcelles les plus avancées présentent en général les plus fortes colonisations : en parcelles de 6 à 10 feuilles on observe de 5 à 15 pucerons/plante alors qu'en parcelles de cotylédons à 4 feuilles, les populations vont de 0 à 5 pucerons/plante. Ponctuellement les populations peuvent dépasser 20 pucerons par plante (Chitry - 58). Les captures à la tour d'Auxerre indiquent une progression du vol. La période de colonisation des cultures devrait donc se poursuivre.




Aucune intervention n'est actuellement nécessaire. Compte-tenu du manque de persistance des traitements, éviter les interventions prématurées. Par ailleurs, l'action des auxiliaires, encore peu observés actuellement, sera aussi à prendre en compte. Surveiller les parcelles. Attendre nos prochains bulletins.


Phomopsis

Le dispositif de surveillance mis en place, comme les années précédentes, par les SRPV de Bourgogne et de Franche-Comté, comporte notamment :

. un suivi de maturation des périthèces à Beaune et à Besançon,

. un suivi des projections de spores sur plusieurs sites (Cugney - 70, Chamblay - 39, Beaune - 21, Brazey - 21, Auxerre - 89, Donzy - 58),

. la simulation par modélisation sur un certain nombre de situations dans toute l'interrégion,

. le suivi du comportement de variétés de différents niveaux de sensibilité sur plusieurs sites d'essais (Brazey - 21, Vaudrey - 39, Bléneau - 89).

La maturation des périthèces s'est accélérée à Beaune et à Besançon au cours de la semaine dernière. Les premières projections ont également été observées en bonne correspondance avec les indications du modèle qui prévoit les premières projections sur les différents postes simulés.

Nous nous trouvons en présence d'une évolution particulièrement précoce du champignon. Les projections sont cependant sans incidence, compte-tenu de l'absence de sensibilité du tournesol aux stades actuels.

Nos prochains bulletins, vous informeront de l'évolution du risque.

Maïs

Stades : de levée à 4-5 feuilles.

Les levées sont homogènes. Quelques attaques de **limaces** sont parfois notées localement.

■Sur liseron et en parcelles précoces, le désherbage spécifique est à prévoir dès que possible puisqu'il doit intervenir avant le stade 6 feuilles vraies du maïs.

* * *